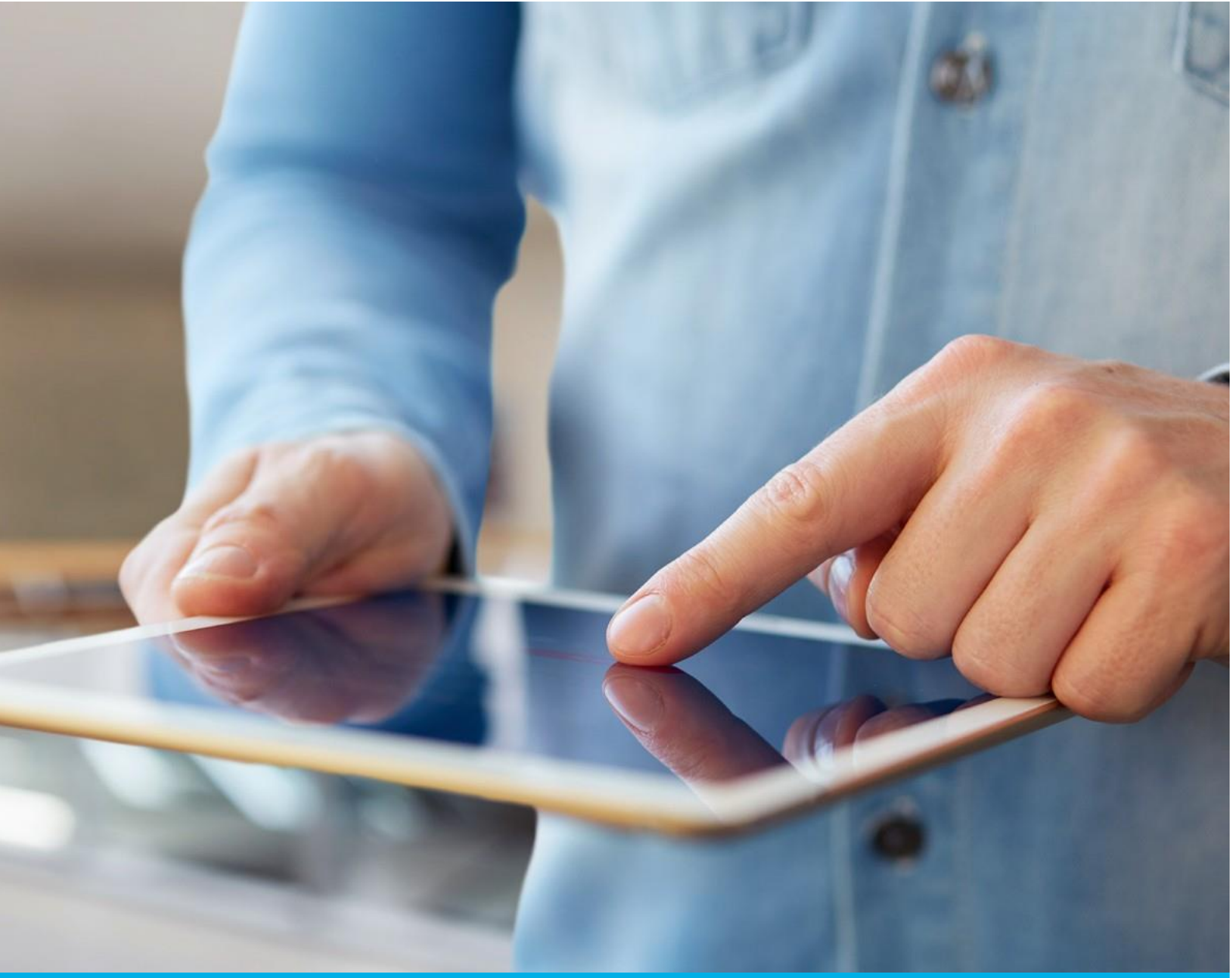


Aktywacja certyfikatu Certum S/MIME Mailbox

Wer. 1.1

asseco

Certum by asseco

Spis treści

certum.pl
infolinia@certum.pl

1. Opis produktu

Zabezpiecz swoją pocztę e-mail, dzięki podpisywaniu i szyfrowaniu komunikacji z użyciem certyfikatów Certum S/MIME.

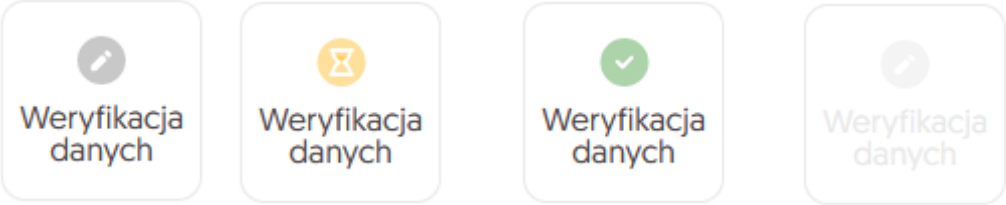
Dzięki unikalnej funkcji podpisu i szyfrowania zyskasz pewność, że wysyłane przez Ciebie e-maile są odpowiednio zabezpieczone przed ich potencjalnym wyciekiem lub modyfikacją oraz zapewnisz odbiorcę o swojej tożsamości.

Certyfikat Certum S/MIME ma wszechstronne zastosowanie. Możesz go również użyć do zabezpieczenia swojej stacji Windows, wykorzystując funkcję uwierzytelnienia użytkownika w systemach lub aplikacjach.

2. Aktywacja certyfikatu

Rozpoczęcie procesu aktywacji będzie możliwe z poziomu **Twojego konta** w sklepie, w zakładce **Produkty bezpieczeństwa**. Proces składa się z kilku kroków:

- **Weryfikacja e-mail** – wygenerowanie kluczy i podanie e-mail oraz jego weryfikacja
- **Aktywacja certyfikatu** – wybór pól do certyfikatu i przekazanie go do wydania.



Krok oczekuje na podanie danych

Podano dane, dane oczekują na zakończenie weryfikacji

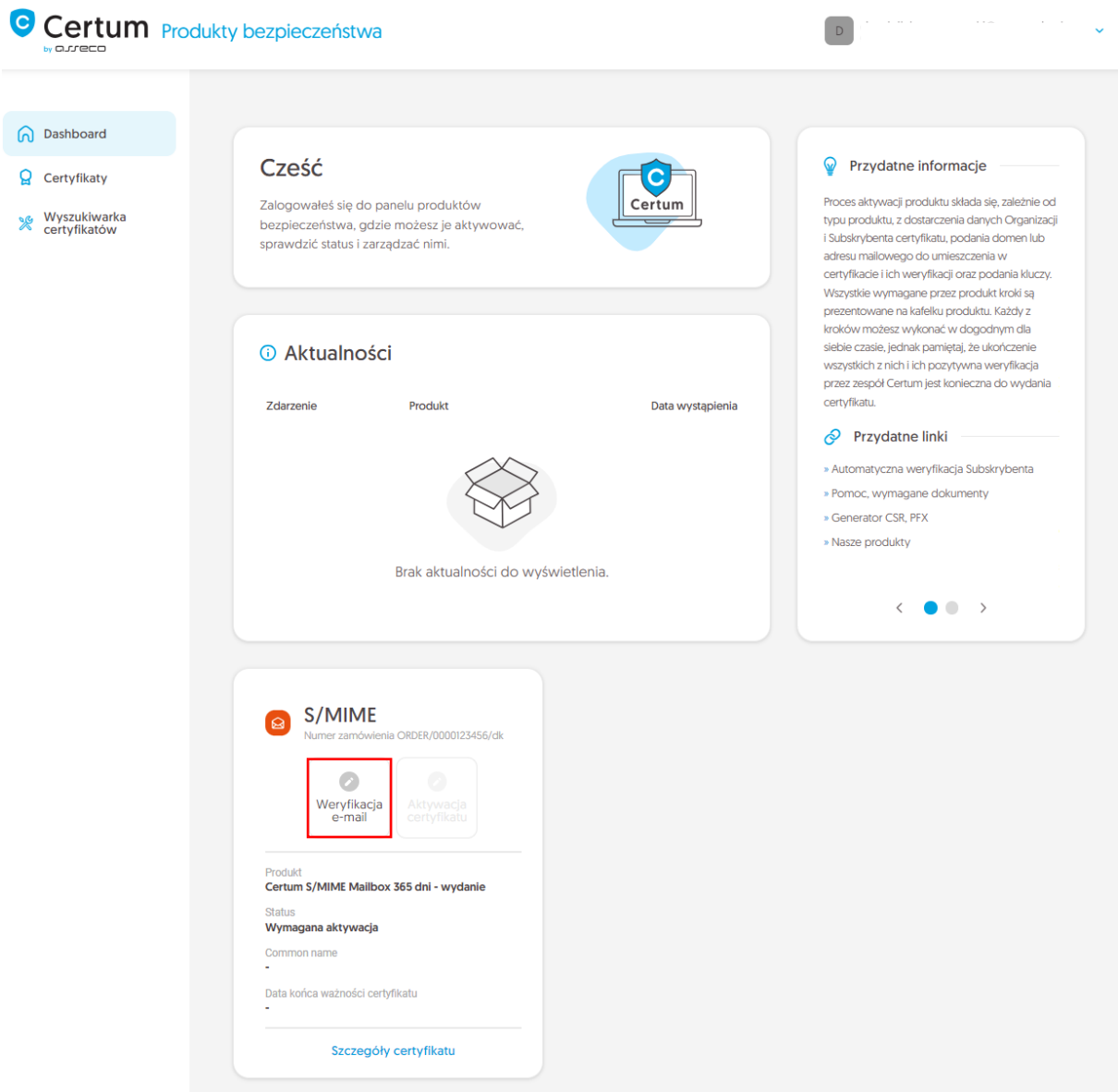
Dane zostały zweryfikowane

Podanie danych jest jeszcze niedostępne

certum.pl
infolinia@certum.pl

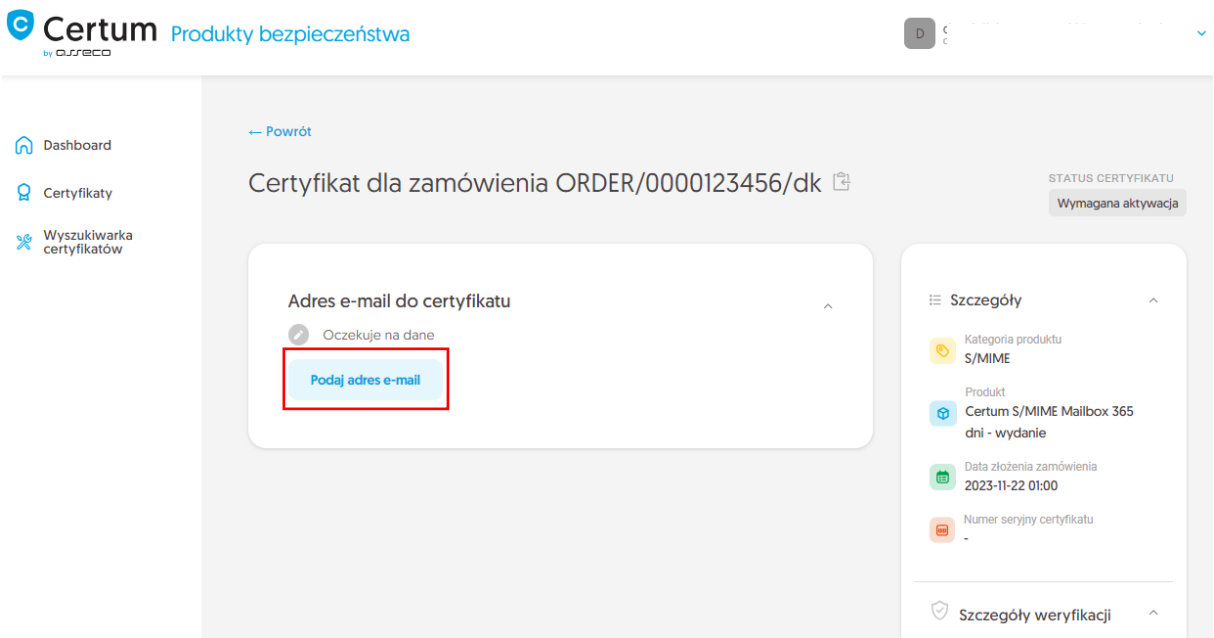
Krok Weryfikacja e-mail

Rozpoczęcie generacji pary kluczy i podania e-mail możesz poprzez **Dashboard**, wybierając opcję **Weryfikacja e-mail:**



lub z listy **Certyfikaty** – wybierz certyfikat, który chcesz aktywować i w szczegółach wybierz opcję **Podaj adres e-mail**.

certum.pl
infolinia@certum.pl

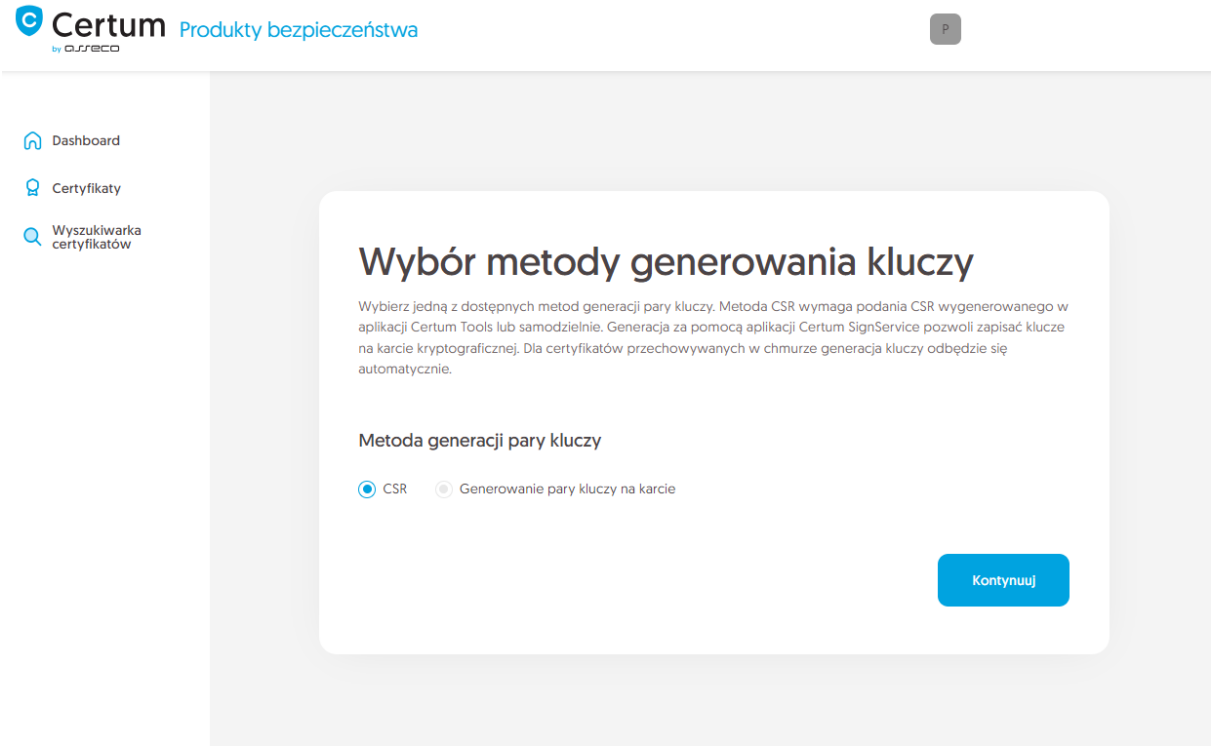


W tym kroku wygenerujesz parę kluczy oraz podasz adres e-mail do umieszczenia w certyfikacie.

Dla certyfikatów S/MIME dostępnymi metodami generacji kluczy są:

- **CSR** – żądanie podpisania certyfikatu, wygenerowane poprzez generator np. Certum Tools lub aplikację/serwer, na którym będzie zainstalowany certyfikat
- **Generowanie pary kluczy na karcie** – klucze zostaną zapisane na karcie kryptograficznej.

Wybierając metodę generowania pary kluczy na karcie, wybierz również algorytm i długość klucza. Twój wybór powinien zależeć od algorytmu i długości klucza wspieranej przez aplikację, w której używasz certyfikatu lub rekomendację np. Twojego działu IT.

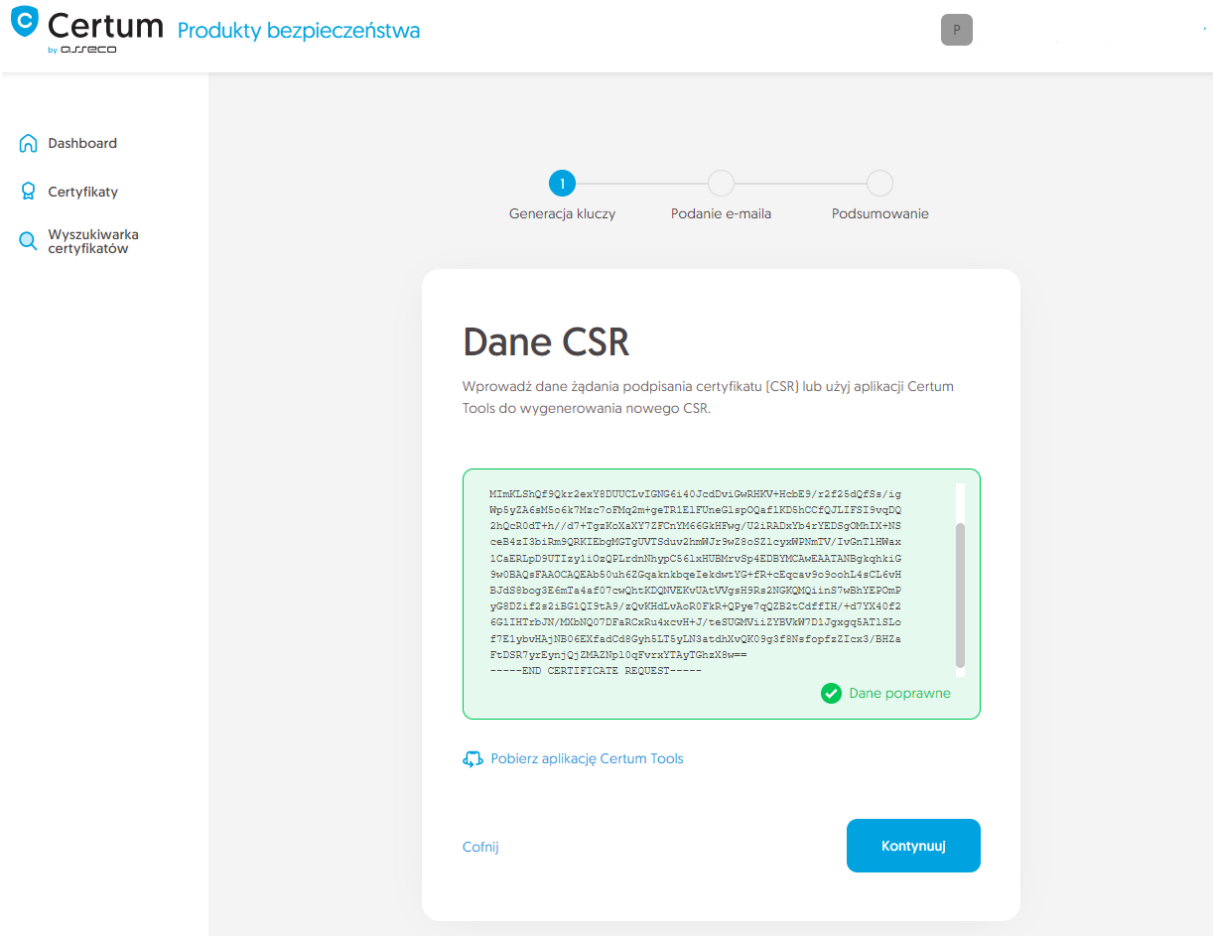


certum.pl
infolinia@certum.pl

Metoda CSR

Po wybraniu metody CSR, możesz przejść dalej do podania CSR. Na tym etapie będziesz mógł pobrać aplikację Certum Tools do wygenerowania CSR lub dostarczyć własny.

Po przejściu dalej, wklej posiadany CSR. Po wklejeniu CSR, zostanie on zweryfikowany czy jest poprawny. W razie wystąpienia błędu CSR, pojawi się o tym informacja w komunikacie błędu.



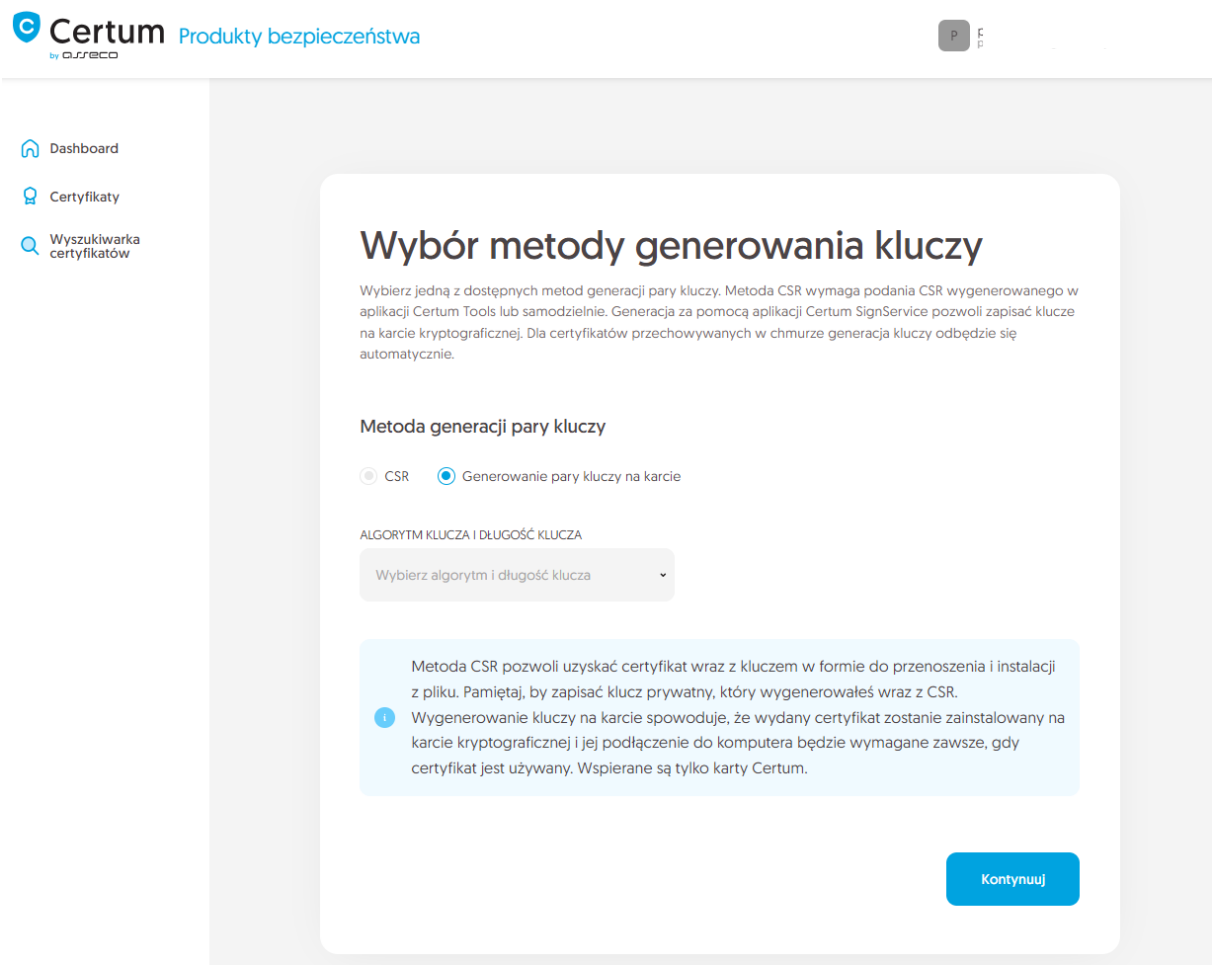
Pamiętaj, aby w przypadku wygenerowania CSR w generatorze, zapisać i zachować klucz prywatny. Będzie on niezbędny do zainstalowania certyfikatu po jego wydaniu.

Podanie prawidłowego CSR i przejście dalej pozwoli podać e-mail do certyfikatu.

Metoda generowania kluczy na karcie kryptograficznej

Po wybraniu metody generowania pary kluczy na karcie, wybierz algorytm i długość klucza.

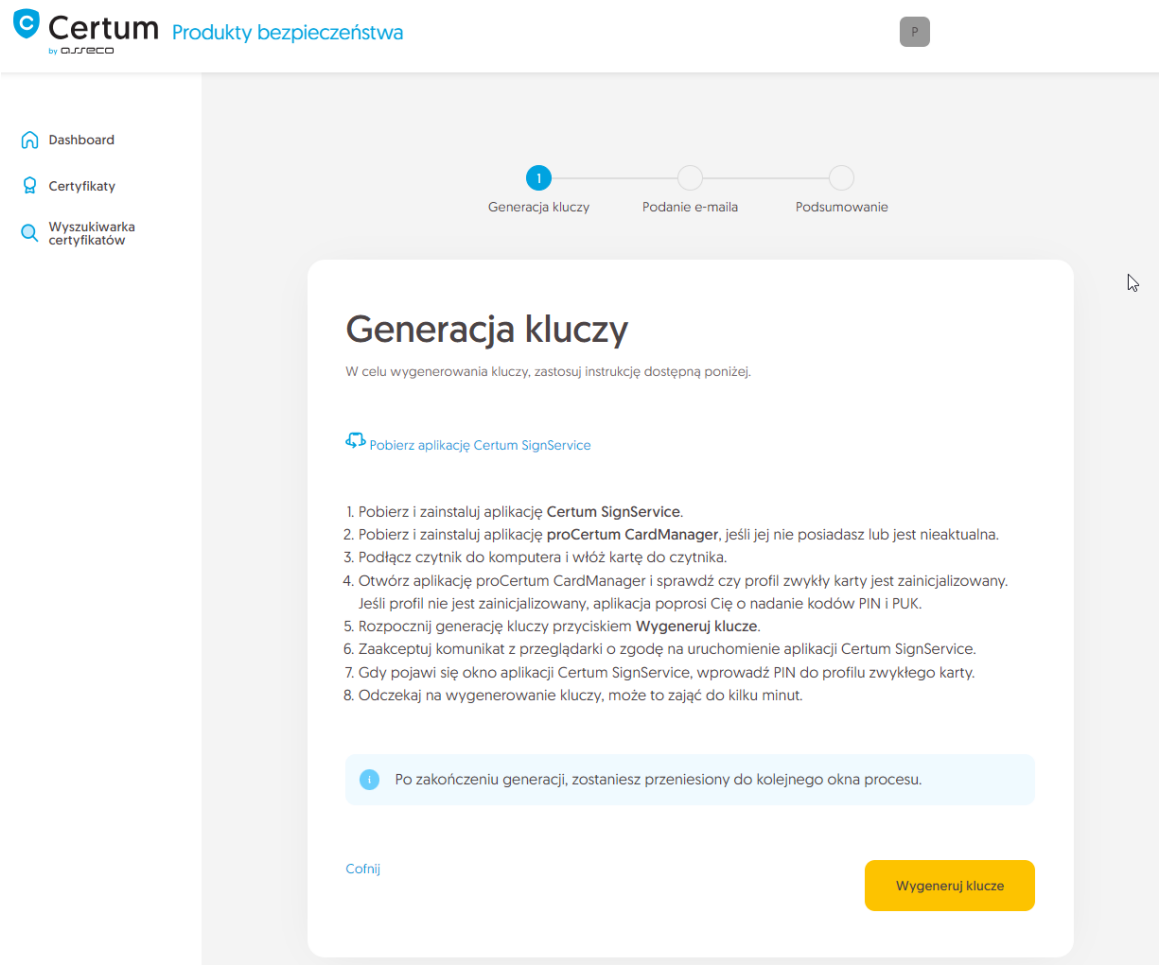
certum.pl
infolinia@certum.pl



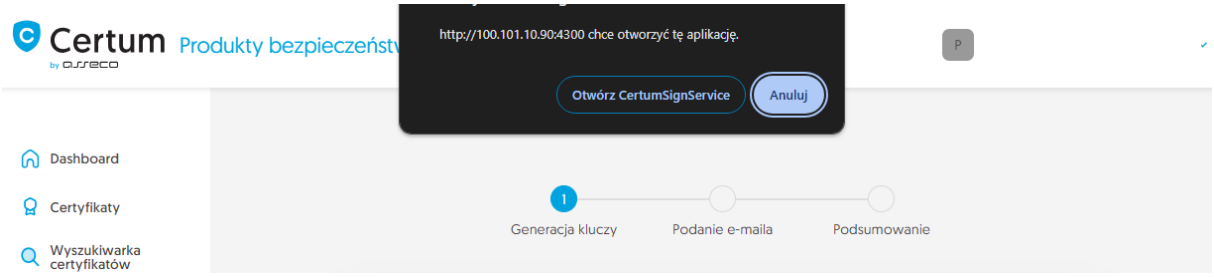
Po przejściu dalej, upewnij się, że posiadasz kartę włożoną do czytnika, czytnik podłączony do komputera, a sama karta ma zainicjalizowany profil zwykły z nadanym kodem PIN. W procesie wymagane jest również posiadanie zainstalowanej na komputerze aplikacji proCertum CardManager, w której możesz również sprawdzić status karty i kodów PIN i PUK.

Zapraszamy do zapoznania się z instrukcją jak nadać kod PUK i PIN dla profilu zwykłego karty.

certum.pl
infolinia@certum.pl



Do wygenerowania kluczy na karcie potrzebujesz również zainstalowaną na komputerze aplikację Certum SignService. Aplikacja Certum SignService po uruchomieniu generowania kluczy, poprosi o zgodę na uruchomienie się i podanie kodu PIN profilu zwykłego karty w celu wygenerowania na niej kluczy.

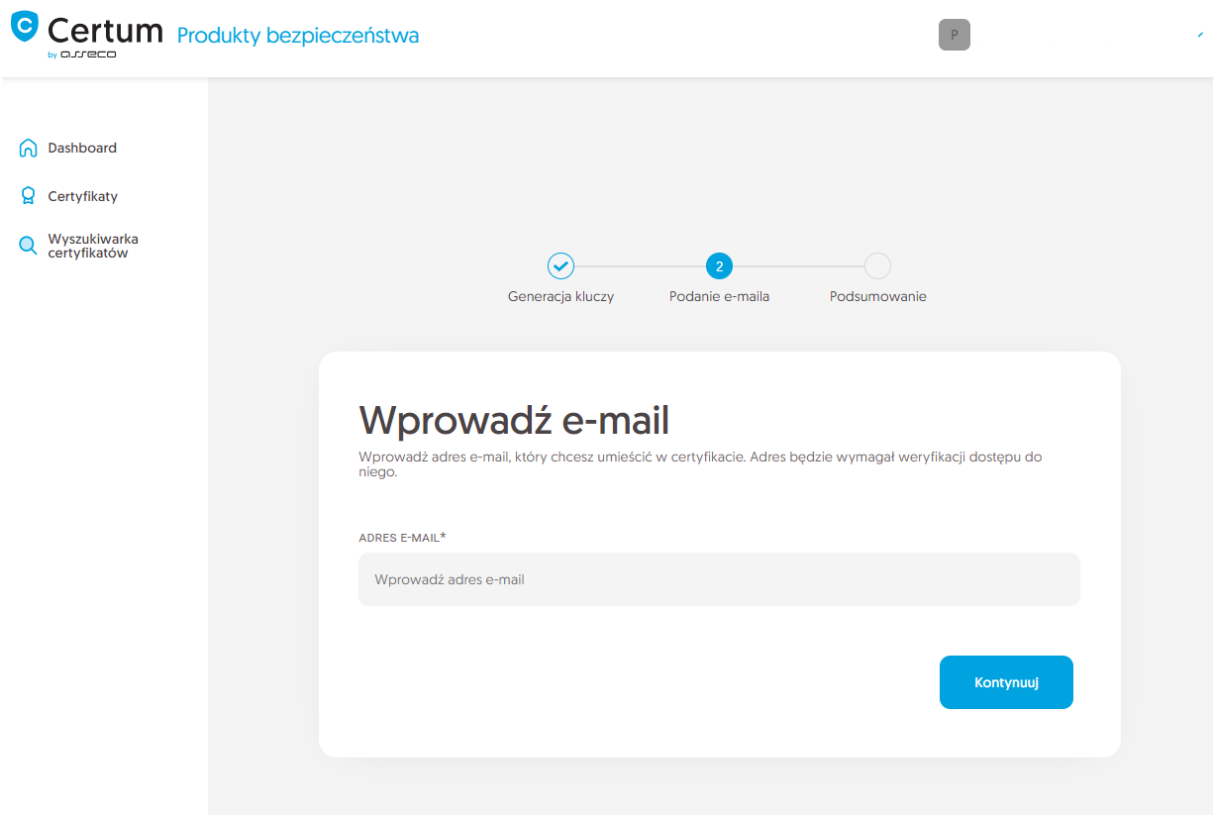


certum.pl
infolinia@certum.pl

Po wpisaniu kodu PIN rozpocznie się proces generowania klucza na karcie. Może to zająć do kilkudziesięciu sekund. Wygenerowanie klucza pozwoli podać e-mail do certyfikatu.

Podanie adresu e-mail

Wprowadź adres e-mail i przejdź do podsumowania.



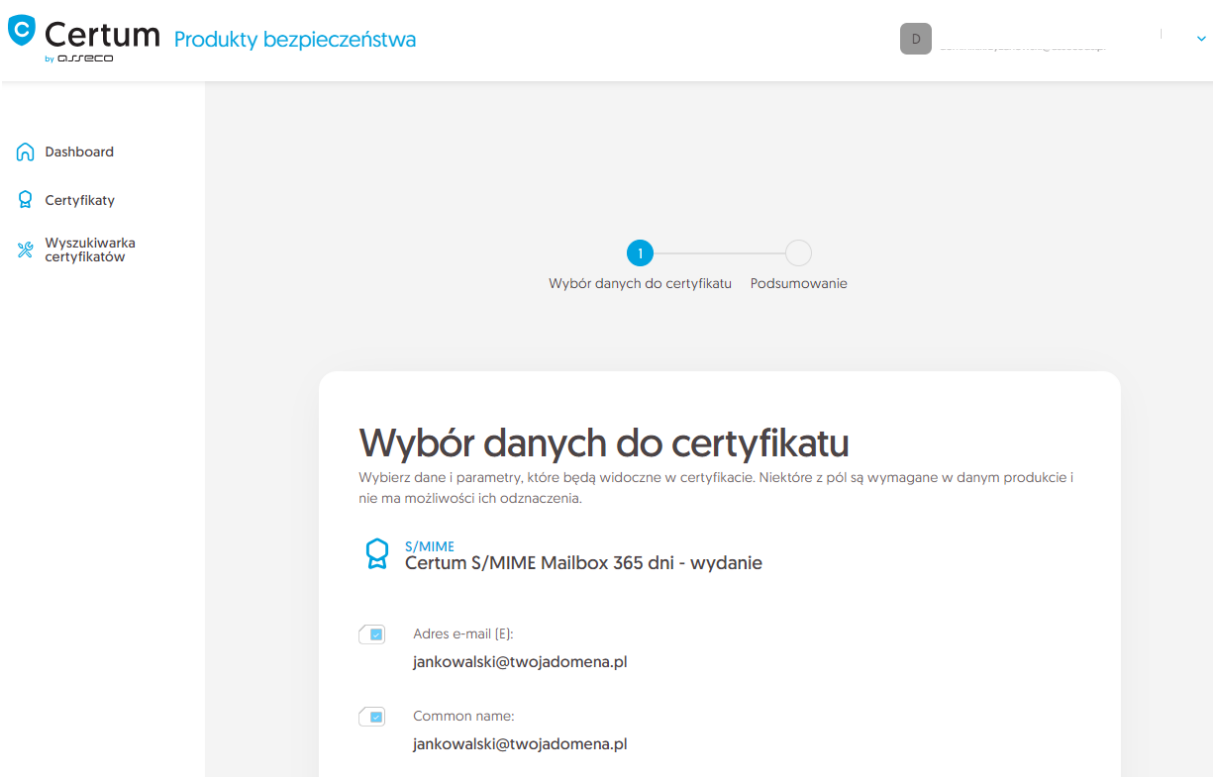
Zweryfikuj wprowadzone dane na ekranie podsumowania. Jeśli dane są poprawne, zakończ krok podawania adresu e-mail.

Ekran sukcesu poinformuje Cię o zapisaniu adresu e-mail. Przeprowadź jego weryfikację. Po ukończeniu weryfikacji adresu e-mail jego status powinien zmienić się na „zweryfikowano”, co pozwoli przejść do ostatniego kroku, czyli **Aktywacji certyfikatu**.

Krok Aktywacja certyfikatu

Aktywację certyfikatu możesz rozpocząć poprzez **Dashboard**, wybierając opcję **Aktywacja certyfikatu** lub analogicznie jak w poprzednim kroku: z listy **Certyfikaty** – wybierz certyfikat, który chcesz aktywować i w szczegółach wybierz opcję **Aktywuj certyfikat**.

certum.pl
infolinia@certum.pl



Przejdź na ekran podsumowania i sprawdź wszystkie dane. Oznacz wymagane oświadczenia i zakończ aktywację certyfikatu.

Ekran sukcesu poinformuje Cię o przekazaniu certyfikatu do wydania. Wydany certyfikat można będzie pobrać z wiadomości e-mail o utworzeniu certyfikatu lub z widoku szczegółów certyfikatu: w dogodnym kodowaniu **PEM** lub **DER** lub zainstalować na karcie, również z poziomu szczegółów certyfikatu.

W widoku szczegółów certyfikatu możesz również pobrać certyfikaty pośrednie dla Twojego certyfikatu.

Jeśli potrzebujesz pliku PFX, możesz skorzystać z generatora Certum Tools.